Borgå vattens arbetsprogram 2027

Affärsverket Borgå vattens direktion 17.11.2026
2722/14.05.01.02/2026

Beredning och tilläggsuppgifter:
Infrachef Jonas Sahlberg, tfn 040 5284 902
Ekonomichef Jutta Westerlund, tfn 040 1447 159

Borgå vattens arbetsprogram för 2027 har upprättats på grundval av budgeten och investeringsplanen för 2027. Vid utarbetandet av arbetsprogrammet har hänsyn tagits till stadens plan för genomförande av markanvändning, stadsinfrans arbetsprogram, behovet av sanering av vattenförsörjningsnätet och anläggningarna samt behoven som hör till verksamhetens kontinuitet och driftsäkerhet.

Investeringarna är främst inriktade på sanering av vattenförsörjningsnätet för att minimera saneringsskulden samt på att förbättra driftsäkerheten i vattenproduktionen. Investeringarna i arbetsprogrammet är sammanlagt 10 727 000 euro. Dessutom byggs den vattenförsörjning som förutsätts för de nya detaljplanområdena, och man förbereder sig för de investeringar som krävs i centralreningsverket i takt med att de lagstadgade reningskraven skärps.

Under 2027 fortsätter byggandet av huvudvattenledningen mellan Sannäs och centrum. Den nuvarande huvudvattenledningen, som färdigställdes 1982, är tillverkad av tidig PVC-plast som är känslig för skador, och den har drabbats av flera läckor. Byggandet av den nya huvudvattenledningen inleddes år 2026 i Veckjärvi. En del av ledningen byggs genom entreprenad och en del utförs av Borgå vatten. Målet är att den nya förbindelseledningen ska tas i drift under våren 2028.

En viktig investering inom vattenproduktionen är byggandet av den nya kalkstensfiltreringsanläggningen i Sannäs. Byggandet av anläggningen började på våren 2026. Målet är att den nya anläggningen tas i drift i slutet av år 2027.
Nätverket saneras enligt dess skick och hur kritiskt saneringsbehovet är.

Nybyggnation av nätverket (BU 2027: 410 000 euro, arbetsprogram: 230 000 euro)
Nybyggnationen avser vattenförsörjningen som genomförandet av stadens markanvändningsplan förutsätter. Nästa år kommer man bland annat att fortsätta planeringen och ta initiativ till byggandet av vattenförsörjningssystemet i Vårdalsbacken (BU 2027: 340 000 euro, arbetsprogram: 210 000 euro). Genomförandet samordnas enligt stadens övriga infrastrukturbyggande och tidsplanen för anläggande av området.

Sanering av nätverket (BU 2027: 5 682 000 euro, arbetsprogram: 6 772 000 euro)
Målet med nätverkssaneringarna är att minska saneringsskulden i vattenförsörjningsnätet, förebygga läckor och störningar samt förbättra driftsäkerheten i vattenförsörjningen och avloppsnätet. Vid valet av saneringsobjekt beaktas nätets ålder och skick, konstaterade störningar samt stadens övriga projekt inom gatubyggnad och infrastruktur.

De betydande projekten för år 2027 är

- Huvudvattenledningen Sannäs–centrum (BU 2027: 4 000 000 euro, arbetsprogram: 4 750 000 euro). Genomförandet som inleddes år 2026 kommer att fortsätta delvis som ett entreprenadarbete, delvis som ett eget arbete utfört av Borgå vatten. Den nya huvudvattenledningen ersätter den nuvarande ledningen, som är känslig för skador, och förbättrar driftsäkerheten i vattenförsörjningen.
- Sanering av Konstfabrikens strandgata (BU 2027: 1 000 000 euro, arbetsprogram: 1 000 000 euro). Arbetet med vattenförsörjningen och saneringen av nätet i området fortsätter.
- Västra Näse (BU 2027: 400 000 euro, arbetsprogram: 500 000 euro). Planeringen av saneringen av områdets vattenförsörjningsnät och byggandet av nätet fortsätter på en sträcka på cirka 0,5 kilometer.

Arbetsprogrammet innehåller dessutom mindre planerings- och saneringsprojekt.

Nätverksarbeten i glesbygden (BU 2027: 50 000 euro, arbetsprogram 50 000 euro)
I glesbygden förbereder man sig för mindre arbeten på vattenförsörjningsnätet, vilka kommer att preciseras under året.

Avloppspumpstationer (BU 2027: 265 000 euro, arbetsprogram: 185 000 euro)
Saneringarna av avloppsvattenpumpstationer förbättrar driftsäkerheten för avloppsledning och minskar risken för störningar i pumpstationer. Arbetsprogrammet för 2027 omfattar bland annat följande utsedda pumpstationer:

- Sanering av avloppspumpstationen vid Finnbyvägen (BU27: 200 000 euro, arbetsprogram: 170 000 euro). Planeringen av objektet inleds år 2026 och fortsätter under 2027. I planeringen kartläggs även behoven med tryckavloppet och eventuella saneringsbehov.
- Planering av saneringar av avloppspumpstationen vid Luktärtsvägen (BU27: 15 000 euro, arbetsprogram: 15 000 euro) och avloppspumpstationen vid Vårdalsbäcken (BU27: 50 000 euro, arbetsprogram: 50 000 euro).

Vattenproduktion (BU 2027: 3 915 000 euro, arbetsprogram: 3 205 000 euro)
Målet med investeringarna i vattenförsörjningen är att säkerställa behandlingen, lagringen och distributionen av hushållsvatten samt att förbättra driftsäkerheten av anläggningar, mätsystem och automation.

Centrala projekt för år 2027 är

- Sannäs kalkstensanläggning (BU 2027: 3 500 000 euro, arbetsprogram: 2 800 000 euro). Projektet omfattar huvudentreprenaden och automationsentreprenaden. Målet är att anläggningen tas i drift i slutet av år 2027.
- Saneringar av mätstationer (BU 2027: 350 000 euro, arbetsprogram: 350 000 euro). Arbetsprogrammet omfattar saneringen av mätstationen i Borgbacken samt saneringen av en ytterligare mätstation.

Avloppsreningsverken (BU 2027: 210 000 euro, arbetsprogram: 85 000 euro)
Genom investeringar i avloppsreningsverk säkerställs driftsäkerheten för reningsprocesser, byggnader, rörledningar och automation, samtidigt som man förbereder sig för framtida reningskrav.

I arbetsprogrammet har 85 000 euro avsatts för små avloppsreningsverksprojekt, konditionsundersökning av tillflödesledningar och planering för effektivare kvävereduktion.

Övriga investeringar (BU 2027: 195 000 euro, arbetsprogram: 200 000 euro)
Arbetsprogrammet för 2027 förutsätter dessutom övriga investeringar som krävs för underhåll av verksamheten, materiel och vattenförsörjningen samt förvärv av fjärravläsbara vattenmätare (BU27: 70 000 euro, arbetsprogram: 70 000 euro). Borgå vatten övergår till fjärravläsbara mätare, och målet är att byta ut alla mätare till dem under de kommande tio åren.

Uppföljning av arbetsprogrammet
Arbetsprogrammet är ett verktyg för genomförande och övervakning av investeringarna för år 2027. Under året följs projektens utfall upp med avseende på tidsplan, kostnader och genomförandesätt. Tidsplanen för projekten kan preciseras i takt med att planerna är färdiga och enligt tillstånd, upphandlingar, stadens övriga infrastrukturbyggande och byggarbetsplatsernas beredskap för genomförande. Väsentliga förändringar rapporteras till direktionen i samband med uppföljningen av ekonomin och verksamheten.

Affärsverket Borgå vattens VD
Direktionen beslutar att godkänna Borgå vattens arbetsprogram för år 2027 enligt bilagan.